



Actualización 2026

Call for Interest infraestructuras de hidrógeno

Sesión informativa

18 mayo 2026



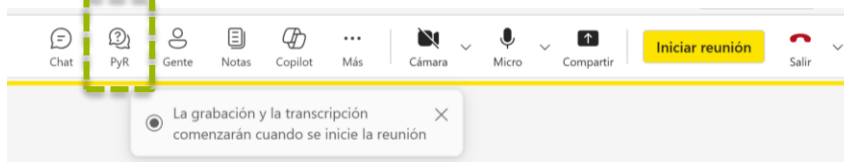
Normas de la sesión de hoy



Para evitar interrupciones, los micrófonos y cámaras de los participantes no estarán habilitados durante la sesión.



Al final de la sesión, dedicaremos unos minutos a resolver las potenciales dudas que los participantes puedan tener respecto al proceso. Para este fin, dentro del canal de Teams se ha habilitado un canal de preguntas y respuestas. Por favor, incluid vuestras dudas a través de este canal específico y no en el chat general de la reunión.



Agradecemos por favor no se utilicen agentes de IA durante la sesión. La grabación, junto con la presentación, se publicará en la web de Enagás.

- **Antecedentes. Proyectos PCI**
- **Actualización 2026-
Call for Interest**
 - Objetivo del proceso
 - ¿A quién va dirigido? ¿Qué información se va a solicitar?
 - Registro previo
 - Acceso al formulario de proyectos
 - Otros datos de interés



Enagás, un propósito doble



Garantizar la seguridad de suministro energético

un servicio esencial para el bienestar de la sociedad



Acelerar el proceso de descarbonización

impulsando la innovación

Enagás designado gestor provisional de la red troncal de hidrógeno

- **Real Decreto-ley 8/2023**, de 27 de diciembre, contempla que los gestores de la red de transporte de gas natural pueden ser los **gestores provisionales de la red troncal de hidrógeno**.
- **29 de abril 2024**: enviada al MITECO una **propuesta de Red Troncal de H2**, no vinculante, en línea con el RDL 8/2023, de 27 de diciembre.
- **Representantes en la creación de la Red Europea de Operadores de Red de Hidrógeno** (ENNOH).
- Enagás Infraestructuras de H2 autorizada por el Gobierno (julio 2024) y ejerciendo las **funciones de desarrollo de la red troncal de hidrógeno en el ámbito de los proyectos de interés común europeo** (PCI).
- Miembro del **Comité Asesor del Hidrógeno**.
- Real Decreto-ley 7/2026, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Plan Integral de Respuesta a la Crisis en Oriente Medio: habilita a la **CNMC a ejercer temporalmente funciones de supervisión en materia de proyectos PCI de infraestructuras de H2**.

Análisis teórico de mercado (2022)- visión preliminar futura red

Procesos de Call for Interest (2023 red troncal -2024 H2med)

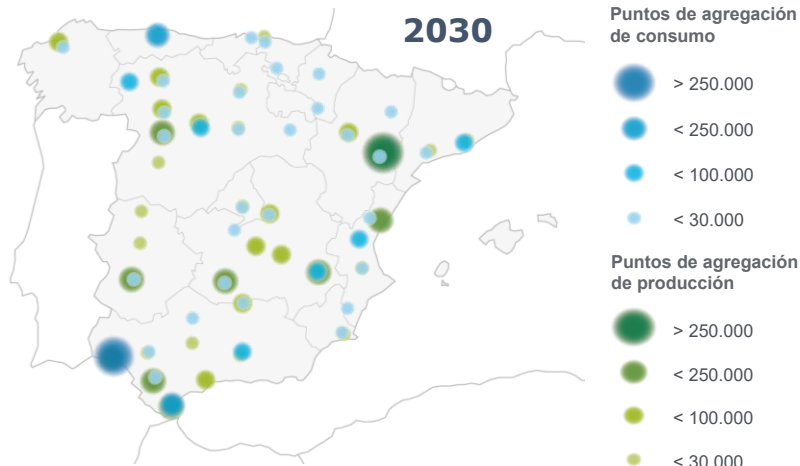


Contrastadas las **necesidades del mercado de H2** en procesos no vinculantes

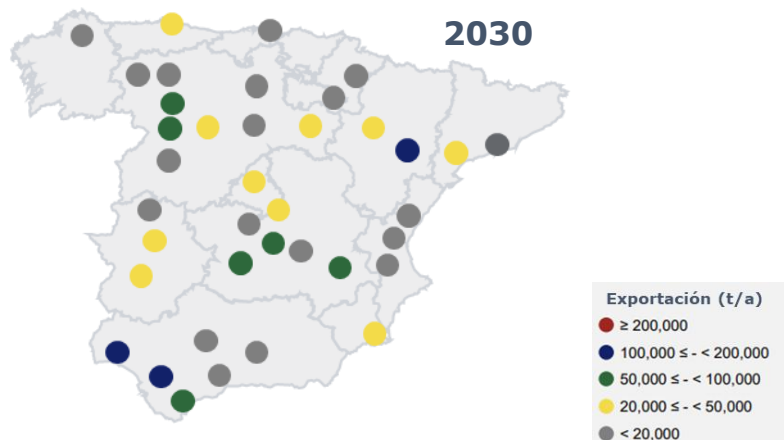


Procesos coordinados con los agentes clave del sector, cuyos resultados permitieron contextualizar la oferta y la demanda de hidrógeno nacional e internacional...

Resultados Call for Interest red troncal española 2023



Resultados Call for Interest H2med 2024



Hitos 2024-2025 red troncal



- **Antecedentes. Proyectos PCI**
- **Actualización 2026-
Call for Interest**
 - **Objetivo del proceso**
 - **¿A quién va dirigido? ¿Qué información se va a solicitar?**
 - **Registro previo**
 - **Acceso al formulario de proyectos**
 - **Otros datos de interés**



Actualización 2026, proceso Call for Interest

Principales objetivos del proceso



Actualizar y contrastar las **necesidades del mercado de H2** en un proceso no vinculante



Impulsar el **desarrollo de infraestructuras de hidrógeno necesarias** para atender los objetivos de España y Europa



Dinamizar el mercado de H2 **conectando oferta y demanda como agente catalizador** con vocación de empresa de utilidad pública



Garantizar un **proceso abierto, transparente** y no discriminatorio




¿Qué información se va a solicitar?



Registro empresa

- Caracterización de la **empresa y contacto**
- Aceptación **condiciones de confidencialidad**

Formulario proyectos

Categorías	Información a solicitar
 Caracterización de la producción	<ul style="list-style-type: none">▪ El volumen y perfil de producción, ubicación de las plantas, la capacidad y el periodo contractual para el uso de la infraestructura y otros aspectos como la fecha de inicio de las operaciones son algunos de los principales puntos a considerar para caracterizar al productor
 Caracterización del consumo	<ul style="list-style-type: none">▪ El tipo de uso (insumo, calor, generación, etc.), el volumen y perfil de consumo, ubicación de las plantas así como la capacidad y el periodo contractual de uso de la infraestructura son algunos de los puntos a considerar
 Caracterización del trading/comercialización	<ul style="list-style-type: none">▪ El tipo de actividad a realizar (suministro nacional, suministro no nacional), el volumen de los acuerdos realizados así como el periodo contractual para el uso de la infraestructura son algunas de las variables a considerar

Registro previo

1 Accede a la web de Enagás:

<https://www.enagas.es/es/transicion-energetica/call-for-interest-h2-co2/>

2 Haz clic en "Acceso al formulario"

Si tienes cualquier duda acerca del proceso, **contacta con nosotros:**



callforinterestH2@enagas.es

enagas

Conocenos - Gestión Técnica del Sistema - Transición energética - Accionistas e Inversores - Sala de comunicación

Nueva consulta al mercado para infraestructuras de hidrógeno

Con el objetivo de evaluar el potencial del mercado nacional del hidrógeno verde, Enagás llevó a cabo en 2023 un primer proceso de Call for interest, cuyos resultados respaldaron la propuesta de la Red Troncal de Hidrógeno en España, actualmente incluida en la lista europea de Proyectos de Interés Común (PIC).

Esta nueva consulta tiene como finalidad:

- Actualizar la información obtenida en el proceso anterior
- Identificar nuevos proyectos, necesidades y actores interesados
- Profundizar en el dimensionamiento de las infraestructuras necesarias

El proceso está dirigido a aquellos actores que tengan interés en el uso de infraestructuras de hidrógeno en España, en su rol de productores, consumidores y/o comercializadores/traders de hidrógeno renovable, tanto para su consumo a nivel nacional como para exportación.

Sesión informativa: para facilitar el proceso, Enagás ha habilitado una sesión informativa online, que tendrá lugar el día 18 de mayo a las 13.30h.

[REGÍSTRATE AL WEBINAR](#)

Cómo participar: los participantes deberán registrar su información y proyectos a través del formulario que se habilitará al finalizar la sesión informativa del día 18 de mayo, y que estará disponible hasta el 18 de junio (inclusive).

Además, se ha habilitado una dirección de correo específica, callforinterestH2@enagas.es, a la que se podrán remitir todas las dudas o aclaraciones que se necesiten al respecto.

[ACCESO AL FORMULARIO](#)

Para más información visita el apartado web sobre [Infraestructuras de hidrógeno en España](#).



El formulario web estará disponible a partir del 18 de mayo y podrá ser completado hasta el 18 de junio.

Agradecemos que nos facilitéis la información correspondiente a vuestras necesidades o expectativas con relación al consumo, producción y/o comercialización de hidrógeno renovable

Registro previo

3

Cumplimenta los campos obligatorios (*).

No olvides aceptar los términos de confidencialidad indicados en el archivo adjunto y haz clic en “**Enviar**”

Datos de Empresa

* Denominación social de la entidad:

* CIF/NIF:

* CNAE:

* Domicilio social:

* Por favor indique el **número de proyectos** que tiene previsto registrar en este proceso. Si su proyecto tiene varias fases, indique cada una de ellas como un proyecto separado.

Contacto Principal

* Nombre:

* Apellidos:

* Cargo:

* Correo electrónico corporativo:
Se requiere una dirección de correo electrónico corporativa. No se admitirán cuentas de correo de uso general (gmail, hotmail, yahoo u equivalentes).
@

Número de teléfono:

[Condiciones de confidencialidad](#)

ACEPTO íntegramente las presentes Condiciones de Confidencialidad y Responsabilidad, que ostento cargo y facultades suficientes para actuar en nombre de la entidad. [Condiciones de Confidencialidad_CFI_2026.pdf](#)



✓ ¡Registro de empresa enviado satisfactoriamente!

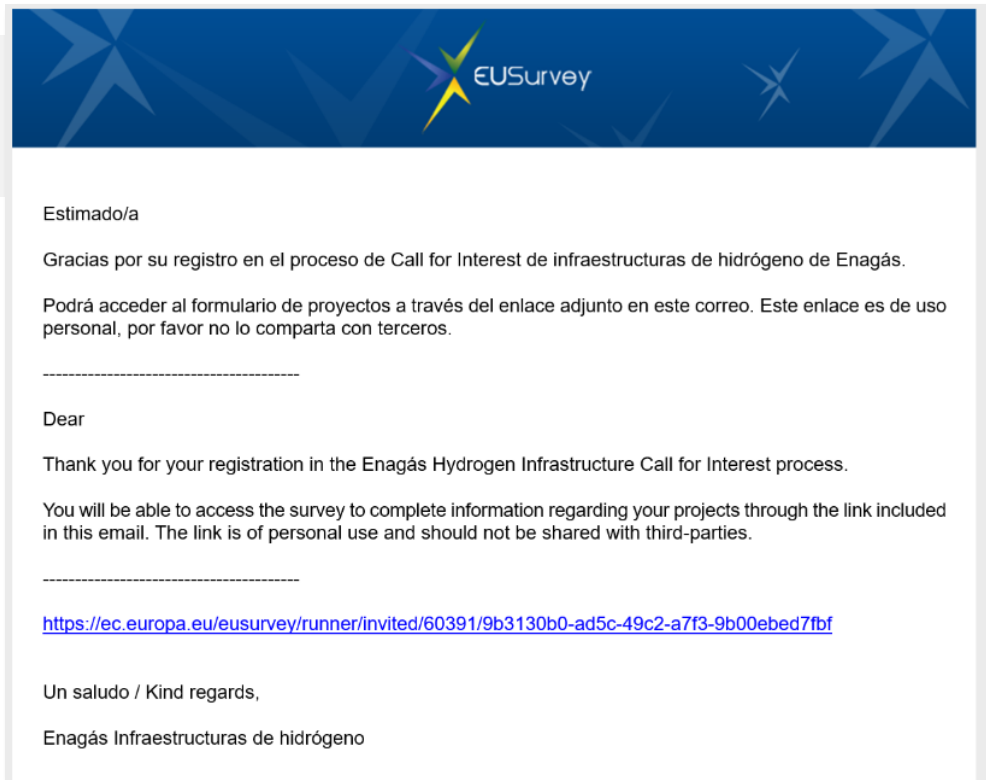
Una vez gestionemos el alta de su usuario en la plataforma, procederemos a enviarle un email con el acceso al formulario de proyectos, que deberá cumplimentar para participar en el proceso.

Para cualquier duda por favor diríjase a callforinterestH2@enagas.es.

Registro previo

4

Recibirás un correo con un link para poder acceder al formulario de proyectos.



The screenshot shows an email header with a blue background and the EUSurvey logo. The body of the email is in Spanish and English, providing instructions on how to access a project survey form via a link. The link is highlighted in blue and underlined. The email concludes with a sign-off in both Spanish and English.

Estimado/a

Gracias por su registro en el proceso de Call for Interest de infraestructuras de hidrógeno de Enagás.

Podrá acceder al formulario de proyectos a través del enlace adjunto en este correo. Este enlace es de uso personal, por favor no lo comparta con terceros.

Dear

Thank you for your registration in the Enagás Hydrogen Infrastructure Call for Interest process.

You will be able to access the survey to complete information regarding your projects through the link included in this email. The link is of personal use and should not be shared with third-parties.

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/invited/60391/9b3130b0-ad5c-49c2-a7f3-9b00ebed7fbf>

Un saludo / Kind regards,

Enagás Infraestructuras de hidrógeno

Acceso al formulario de proyectos



Actualización Call for Interest Infraestructuras de Hidrógeno

Formulario de Proyectos

Gracias por completar el registro de su empresa. A continuación deberá cumplimentar este formulario para registrar la información de los proyectos con los que quiere participar en este proceso.

El cuestionario se adaptará automáticamente en función del rol con el que se registre en los proyectos.

* Indique el nombre de su empresa, tal y como cumplimentado en el formulario de registro:

* A continuación defina sus roles teniendo en cuenta todos sus proyectos (escoja todos los que apliquen):

- Productor
- Consumidor
- Comercializador

Al acceder al formulario de proyecto deberá cumplimentar los siguientes campos:

- **Nombre de la empresa:** Es importante mantener la misma denominación que se indicó en el formulario de empresa.
- **Rol/roles de los proyectos:** Productor / Consumidor / Comercializador. Se puede indicar uno o varios, en función de los roles que tenga el participante en los proyectos que va a registrar. El formulario (y las preguntas a cumplimentar) se desplegarán en función de los roles seleccionados.

No olvide este enlace

Su participación se ha guardado, pero aún está pendiente de envío. Utilice este enlace para modificar posteriormente sus respuestas.

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner>

Enviar el enlace por correo electrónico

Copy to Clipboard

- El formulario le permite salvar el progreso mediante el botón “guardar como borrador” si se necesita interrumpir el registro una vez iniciado. Para volver a acceder a este, deberá guardar el enlace generado por la plataforma.

Cumplimentar formulario proyectos

Información general de proyectos

En la tabla, se debe cumplimentar una fila por cada proyecto/fase. Si se quieren registrar más de 10 proyectos/fases, se debe contactar con Enagás a través del correo callforinterestH2@enagas.es para que se le habilite otro formulario.

Los principales campos que se deberán cumplimentar por cada proyecto/fase son:

	Nombre del Proyecto	Rol dentro del proyecto	Municipio	Coordenadas grados decimales (latitud, longitud)	Año de FID (decisión de inversión)	Estado del proyecto	¿El proyecto está promovido por un consorcio? En caso afirmativo, indique los socios
Proyecto 1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Productor <input type="checkbox"/> Consumidor <input type="checkbox"/> Comercializador	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ▼ Estudio de viabilidad En tramitación, con SPV de H2 creada Tomada decisión inversión Construcción En operación Otro	<input type="text"/>
Proyecto 2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Productor <input type="checkbox"/> Consumidor <input type="checkbox"/> Comercializador	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Proyecto 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Productor <input type="checkbox"/> Consumidor <input type="checkbox"/> Comercializador	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>

En el campo "rol dentro del proyecto" pueden detallarse todos los roles que la empresa asume en ese proyecto.

A continuación, se pasará a cumplimentar los detalles de cada uno de los proyectos, en función del rol que se haya reportado en cada uno de ellos.

Cumplimentar formulario proyectos

A. Datos Proyectos de PRODUCCIÓN

+ **Tabla 1:** Datos principales de proyectos de producción:

	Nombre del proyecto	Fecha prevista de inicio de la producción (año)	Capacidad de electrólisis (MW)	Producción anual de hidrógeno (t/a)	¿Cuántas horas al año se prevé que opere el electrolizador?	¿Cuántas horas al año se prevé que opere el electrolizador, a potencia máxima? (horas anuales equivalentes)	¿Dispone ya de contratos o acuerdos con compradores de hidrógeno?	¿Tiene usted ya habilitado un punto de acceso y conexión a la red eléctrica para la producción de hidrógeno? En caso afirmativo, indique la potencia de conexión concedida. (MW)	Configuración eléctrica de la planta de electrólisis
Producción 1	* <input type="text"/>	* <input type="text"/>	* <input type="text"/> MW	* <input type="text"/> t/a	* <input type="text"/> h	* <input type="text"/> h	* <input type="text"/>	* <input type="text"/> MW	<ul style="list-style-type: none"> En isla (dedicada) En isla, con baterías Mixta: dedicada + PPA consumo Otros

+ **Tabla 2:** Necesidades de transporte a través de la red de infraestructuras de H2 para proyectos de producción:

	1 Nombre del proyecto	Fecha prevista inicio inyección a red de H2 (año)	Volumen de hidrógeno a inyectar en la red de hidrógeno para <i>demanda nacional</i> (t/a)	Volumen de hidrógeno a inyectar en la red de hidrógeno para <i>exportación</i> (t/a)	2 Producción de hidrógeno a consumir <i>in situ</i> sin necesidad de red de hidrógeno (t/a)	Capacidad prevista a contratar en la red de H2 (kg/h)	Duración prevista del contrato de capacidad en la red de H2 (número de años)
Producción 1	* <input type="text"/>	* <input type="text"/>	* <input type="text"/> t/a	* <input type="text"/> t/a	<input type="text"/> 0	* <input type="text"/> kg/h	* <input type="text"/>

IMPORTANTE

1

Mantener el mismo nombre de proyecto indicado en la información general de proyectos.

2

El campo "Producción de hidrógeno a consumir in situ sin necesidad de red de H2" es un campo calculado por defecto en base a valores reportados previamente.

Cumplimentar formulario proyectos

B. Datos Proyectos de CONSUMO

+ **Tabla 1:** Datos principales de proyectos de consumo:

	1										
	Nombre del proyecto	Fecha prevista de inicio del consumo de hidrógeno (año)	Consumo anual de hidrógeno (t/a)	¿Dispone de contratos o acuerdos con productores / comercializadoras?	Tipo de uso	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a refinería	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a fertilizantes	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a usos industriales y químicos	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a combustibles sintéticos y derivados	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a movilidad	Indique el porcentaje del consumo, en su caso, que se destina a otros (acero, vidrio, generación eléctrica, etc.)
Consumo 1	* ⓘ	*	* t/a	* <input type="checkbox"/> Insumo / Materia prima <input type="checkbox"/> Calor <input type="checkbox"/> Generación eléctrica <input type="checkbox"/> Otro	*	* %	* %	* %	* %	* %	* %

+ **Tabla 2:**

Necesidades de transporte a través de la red de infraestructuras de H2 para proyectos de consumo:

	1					
	Nombre del proyecto	Fecha prevista inicio consumo a través de red de H2 (año)	Volumen H2 a consumir a través de la red de H2 (t/a)	Volumen H2 a consumir sin conexión a la red de H2 (t/a) 2	Capacidad prevista a contratar en la red de H2 (kg/h)	Duración prevista del contrato de capacidad en la red de H2 (número de años)
Consumo 1	* ⓘ	* ⓘ	* t/a	* ⓘ	* kg/h	* ⓘ

IMPORTANTE

1

Mantener el mismo nombre de proyecto indicado en la información general de proyectos.

2

El campo "Volumen H2 a consumir sin conexión a la red de H2" es un campo calculado por defecto en base valores reportados previamente.

Cumplimentar formulario proyectos

C. Datos Proyectos de COMERCIALIZACIÓN

Datos principales de proyectos de comercialización:

* Fecha prevista de inicio de contrato de comercialización

* Lugar de origen del hidrógeno (municipio / provincia / país)

* Lugar de destino del hidrógeno (municipio / provincia / país)

* Volumen de hidrógeno a transportar a través de la red de hidrógeno (t/a)

 t/a

* Capacidad media prevista a contratar en la red de H2 (kg/h)

 kg/h

* Duración prevista del contrato de capacidad en la red de H2 (número de años)

 años

* ¿Dispone ya de contratos de suministros o acuerdos con productores y/o consumidores de hidrógeno?
En caso afirmativo, indique el grado de compromiso:

- No existen acuerdos
- Sí, pero no vinculantes
- Sí y vinculantes

¿Cuál sería el tipo de uso de la demanda? Seleccione varios si lo considera necesario.

- Insumo / Materia prima
- Calor
- Generación eléctrica
- Otro

¿Cuál sería el sector final de la demanda? Seleccione los 3 sectores principales.

Máximo 3 selección/selecciones

- Refinería
- Fertilizantes
- Usos industriales y químicos
- Cemento
- Materiales cerámicos / no metálicos
- Acero / metales
- Vidrio
- Generación eléctrica
- Producción combustibles sintéticos y derivados
- Movilidad
- Otros

Envío de formulario

- **Una vez completado el formulario, se deberá pulsar el botón ENVIAR.** A continuación, se recibirá una confirmación de envío al email del contacto principal, el cual se ha registrado en la plataforma EU Survey.
- A través del enlace incluido en este correo, el usuario registrado podrá **descargar una copia en pdf del formulario cumplimentado.**



Otros datos de interés

- **Una vez completado el envío, el usuario registrado no podrá actualizar la información enviada.** En caso de que fuese necesario cambiar cualquier información con posterioridad al envío, tendrá que solicitarse por escrito a Enagas.
- En cualquier caso, si durante el proceso de cumplimentación, o tras el mismo, surgiese alguna duda podéis contactar con nosotros directamente a través de:
callforinterestH2@enagas.es



The screenshot shows the Enagas user interface with the following sections:

- Visualización**: Estándar [Modo accesibilidad](#)
- Idiomas**: español ▼
- Documentos de referencia**: [Info Memo \(English\)](#), [Memo informativo \(español\)](#)
- Contacto**: callforinterestH2@enagas.es
- Guardar como borrador
- [Denunciar abuse](#)

En el panel situado a la derecha del formulario, se puede **configurar el idioma del formulario** (español/inglés).

También puede **consultar el memo informativo** el cual detalla la información a cumplimentar.

Ronda de preguntas



Muchas
gracias



callforinterestH2@enagas.es

